



Metodologie Agili Applicate

TEMI

- Introduzione all'Agile Manifesto, in cui si introdurranno le metodologie agili ed i loro scopi
- L'ambiente agile, dove verrà affrontato il problema di come configurare un ambiente di sviluppo dove "semplicità" e "velocità" sono le parole chiave per mantenere il team di sviluppo coeso, a partire da strumenti di collaborazione basilari fino a strumenti di versioning.
- Sviluppo di software Agile, che esporrà i benefici legati all'eXtreme Programming.
- Gestione del Progetto Mediante Metodi Agili. Durante questa sessione si gestirà un progetto seguendo la metodologia Scrum; questa metodologia permette di capire come coinvolgere il cliente ed accettare consapevolmente il cambio di requisiti.

DESCRIZIONE

Il corso si focalizza sull'approccio di metodologie agili attraverso un training collaborativo che si propone di:

- migliorare la qualità del software
- incrementare lo sviluppo e la produttività nello sviluppo;
- creare le basi di gestione del colloquio tra il project manager e il gruppo di lavoro;
- focalizzare la pratica dei test unitari in dettaglio
- identificare delle metriche di valutazione degli sviluppi.

ESPERIENZA RICHIESTA

Gli studenti devono possedere una buona familiarità con Java, con UML e, se richiesto, con J2EE.